Profectis
Technischer Kundendienst
neckermann

Serviceunterlage

Fremdgeräte - Nr.:
148/423.000

WXT103E
weiss(09)

Waschautomat

UTS-Nr.: 702 NECKERMANN VERSAND AG
Best.Nr.: 2418937/00
FremdNr.: 148/423.000
Ger.Bez.: WASCHAUTOMAT WEISS(09)

GKz: F FREMDGERAET
WGT: 370 WASCHVOLLAUTOMATEN-BULLAUGEN
KD-Sektor: E EL-GROSSGERAETE
BaumNr.: 01 WASCHAUTOMAT
Klassierung: WA
IFW-FehlerGru.: 103 NAESSEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr WXT103E
Beschreibung
VK-Preis: 111.11

Serviceart: 1
Garantie fuer Kunden 12 Monate
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur 0004063 PROFECTIS GMBH
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Katalog Seite
Erst 012 HAUPTKATALOG F/S 2001 0000
Letzt 000 NOCH IM AKTUELLEN KATALOG 0000

Geraete Info:

Technische Daten:

Fehler:

****

WEST System Stuecklistendruck V961227jol

****

61.10.10 11:72,50

UTS-Nr.: 702 NECKERMANN VERSAND AG
Best.Nr.: 2418937/00
FremdNr.: 148/423.000
Ger.Bez.: WASCHAUTOMAT WEISS(09)

GKz: F FREMDGERAET
WGT: 370 WASCHVOLLAUTOMATEN-BULLAUGEN
KD-Sektor: E EL-GROSSGERAETE
BaumNr.: 01 WASCHAUTOMAT
Klassierung: WA
IFW-FehlerGru.: 103 NAESSEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr WXT103E
Beschreibung
VK-Preis: 111.11

Serviceart: 01 PROFECTIS
Garantie fuer Kunden 12 Monate
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur 0004063 PROFECTIS GMBH
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Katalog Seite
Erst 012 HAUPTKATALOG F/S 2001 0000
Letzt 000 NOCH IM AKTUELLEN KATALOG 0000

Geraete Info:

Technische Daten:

Fehler:

Stückliste:

1...5...9.	KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
1	F	241893/00	WASCHAUTOMAT WEISS(09)	001		
2	E	2616191	BEDIENUNGSANLEITUNG	001	52 6674	526674
2	E	2616183	MONTAGE-/AUFSTELLANWEISUNG	001	52 0854	520854
2	E	2616209	PROGRAMMTABELLE	001	52 6675	526675
2	E	2075976	BODENBEFESTIGUNG	001	WX9756	WX9756
2	E	2148922	VERLAENGERUNG ZULAUF+AQ-STOP2,	001	WZ10130/01	WZ10130/01
2	E	2363992	MUTTER	004	02 0156	20156
2	E	2364008	ABDECKUNG	002	02 5339	25339
2	E	2363950	KLEMMSTUECK	001	02 5349	25349
2	E	2364016	FUSS	004	04 5561	45561
2	E	2288439	SCHALTER	001	05 7416	57416
2	E	2288439	SCHALTER	001	05 7416	57416
2	E	2288512	HALTER	001	08 4713	84713
2	E	0910091	ABLAUFSCHLAUCH	001	11 5852	115852
2	E	0842633	MOTOR	001	14 1667	141667
2	E	2364024	LAUGENPUMPE	001	14 2083	142083
2	E	0841627	KOHLEBUERSTE	002	15 4740	154740
2	E	0842641	ENTSTOERKONDENSATOR	001	16 5842	165842
2	E	0914234	BUCHSE	002	16 5961	165961
2	E	0914242	STOPFEN	005	16 5964	165964
2	E	0914259	FAHRROLLE	001	16 5968	165968
2	E	0914267	AUFNAHME	001	16 5969	165969
2	EE	0914275	SCHLAUCH-ENTLEERUNG	001	16 5970	165970

Stueckliste:

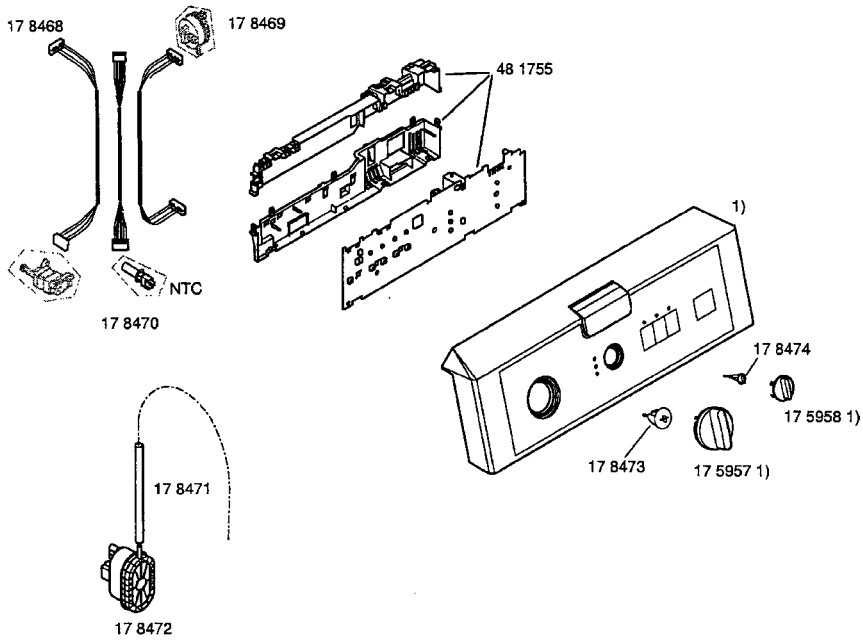
1...5...9.	KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
2	E	0914283	KLAMMER	008	16 5974	165974
2	E	0914291	DISTANZTEIL	001	16 5978	165978
2	E	0914309	SCHLIESSNASE	001	16 5981	165981
2	E	0914317	DICHTUNG	002	16 5983	165983
2	E	0914325	DICHTUNG	002	16 5984	165984
2	E	0914333	WASSEREINLAUF	001	16 5989	165989
2	E	0914341	SAUGHEBER	001	16 5990	165990
2	E	0914358	SCHIEBER	001	16 5991	165991
2	E	0842815	ABDECKUNG F TRANSPORTSICHERUNG	001	16 5992	165992
2	E	1120419	SCHELLE	001	16 6035	166035
2	E	2150134	SCHELLE	001	16 6063	166063
2	E	0914382	DICHTUNG	001	16 6065	166065
2	E	0910703	SCHWIMMER	001	16 6285	166285
2	E	0910703	SCHWIMMER	001	16 6285	166285
2	E	0914424	HALTERUNG F ROLLE LINKS	001	16 7536	167536
2	E	0914432	HALTERUNG F ROLLE RECHTS	001	16 7537	167537
2	E	0914440	HALTER	001	16 7857	167857
2	E	0914457	HAKEN	001	16 8323	168323
2	E	2183895	NTC-FUEHLER	001	17 0961	170961
2	E	2200434	KUGEL-OEKOVERSCHLUSS	001	17 1263	171263
2	E	2601623	TIMERKNEBEL	001	17 5957	175957
2	E	2601631	DREHZAHLKNEBEL	001	17 5958	175958
2	E	2365559	ABDECKUNG	001	17 6540	176540
2	E	2365567	KABELBAUM	001	17 8468	178468
2	E	2365575	KABELBAUM	001	17 8469	178469
2	E	2365583	KABELBAUM	001	17 8470	178470
2	E	2365591	SCHLAUCH-GEBERANLAGE	001	17 8471	178471
2	E	2365609	REGLER-WASSERSTAND	001	17 8472	178472
2	E	2365617	KUPPLUNG	001	17 8473	178473
2	E	2365625	KUPPLUNG	001	17 8474	178474
2	E	2365633	BUCHSE	001	17 8483	178483
2	E	2365641	BUCHSE	001	17 8484	178484
2	E	2365658	VERRIEGELUNG-ELEKTRISCH	001	17 8567	178567
2	E	0914515	BEHAELTER-RUECKLAUF	001	21 3150	213150
2	E	0914523	ABLAUFSCHLAUCH	001	21 3151	213151
2	E	0914549	EINSATZ FALTENBALG	001	21 3153	213153
2	E	0914556	GEHAEUSE-SEITENTEIL	001	21 3169	213169
2	E	0914564	TROMMEL	001	21 3170	213170
2	E	0843011	GEHAEUSE-UNTERTEIL	001	21 3176	213176
2	E	0914598	BOTTICHDECKEL	001	21 3611	213611
2	E	2595999	DECKEL	001	21 6488	216488
2	E	2365674	RAHMEN	001	21 6489	216489
2	E	0914606	GEWICHT LINKS	001	23 4421	234421
2	E	0914614	GEWICHT RECHTS	001	23 4422	234422
2	E	0914622	GEHAEUSE	001	23 4423	234423
2	E	0914630	BOTTICH	001	23 4424	234424
2	E	0843078	MAGNETVENTIL 2F	001	26 3330	263330
2	E	0914655	FEDER (VORNE) F BOTTICH	002	26 3372	263372
2	E	0914663	FEDER (HINTEN) F BOTTICH	002	26 3373	263373
2	E	0914671	ABDECKUNG	001	26 3374	263374
2	E	0914689	AUFNAHME	001	26 3375	263375
2	E	0914697	DICHTUNG BOTTICHDECKEL	001	26 3376	263376
2	E	0843169	SCHLAUCH KAMMER/BOTTICH	001	26 3379	263379
2	E	0914705	RING-SPANN	002	26 3395	263395
2	E	0910745	ABDECKUNG	001	26 3501	263501
2	E	0910745	ABDECKUNG	001	26 3501	263501
2	E	0843193	HILFSWERKZEUG	001	26 3760	263760
2	E	1951185	KABEL-ANSCHLUSS	001	26 6722	266722
2	E	2365690	HEIZUNG	001	26 9293	269293
2	E	0915751	KANTENSCHUTZ TROMMEL	002	27 8169	278169
2	E	0837443	RIEMEN RIPPENBAND J4 1314	001	27 8339	278339
2	E	0914739	GESTAENGE	001	29 9279	299279
2	E	0843235	SCHWENKHEBEL	001	29 9280	[illegible]

Stueckliste:

1...5...9.	KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
2	E	0914754	SPANNRING GEWICHT RECHTS	001	29 9282	299282
2	E	0914762	SPANNRING GEWICHT LINKS	001	29 9283	299283
2	E	0843268	TROMMELANTRIEBSRAD	001	29 9291	299291
2	E	0843276	FALTENBALG	001	29 9292	299292
2	E	0914770	SPANNRING	001	29 9293	299293
2	E	0914788	RAHMEN	001	29 9295	299295
2	E	0914796	SOCKELBLENDE	001	29 9296	299296
2	E	0914804	KLAPPE	001	29 9298	299298
2	E	0843326	SCHLAUCH BOTTICH/FLUSENSIEB	001	29 9299	299299
2	E	0843334	TROMMELRIPPE	001	29 9300	299300
2	E	0843342	TROMMELRIPPE	001	29 9301	299301
2	E	0843391	TRANSPORTSICHERUNG	002	35 0075	350075
2	E	1951227	HALTER	001	35 5329	355329
2	E	2365708	SCHIENE	001	35 9486	359486
2	E	0914895	STOSSDAEMPFER	002	35 9673	359673
2	E	2601649	ZULAUFSCHLAUCH 2.2M	001	36 1860	361860
2	E	2601656	ZULAUFSCHLAUCH 3M	001	36 1862	361862
2	E	2601664	BLENDE KPL.	001	36 2598	362598
2	E	0914911	ENTKALKER	001	46 0038	460038
2	E	1038017	LAGERSATZ	002	48 0138	480138
2	E	2601672	KABELANSCHLUSS 3M	001	48 1580	481580
2	E	2601680	EINGABE-ELEKTRONIK	001	48 1755	481755

********** ENDE der Liste **********

SIEMENS eco star electronic–WXT103E/01 WASCHGERÄTI Waschvollautom



Gebrauchsanweisu
52 9004
(de)

Aufstellanweisung
52 0294
(de)

Programmtabelle
52 9005
(de)

1) Blende kompl.
36 2598
(de)

Zubehör:

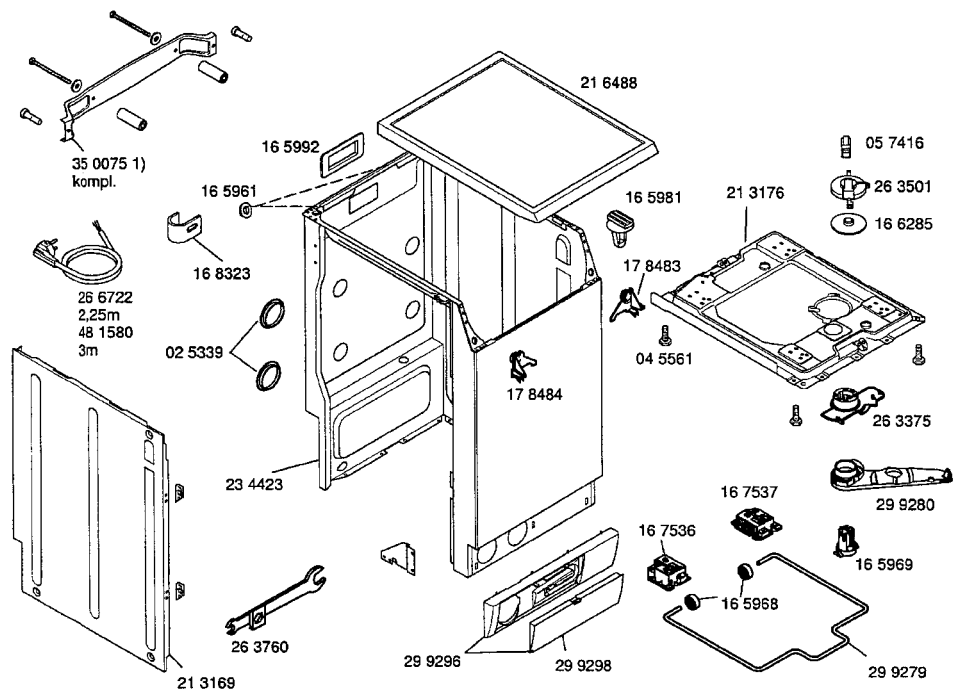
Bodenbefestigung
WX9756

Entkalker
46 0038

Verlängerung
Zulaufschlauch 2,5
WZ10130/01

1752 -4/1

SIEMENS eco star electronic–WXT103E/01 WASCHGERÄTI Waschvollautom

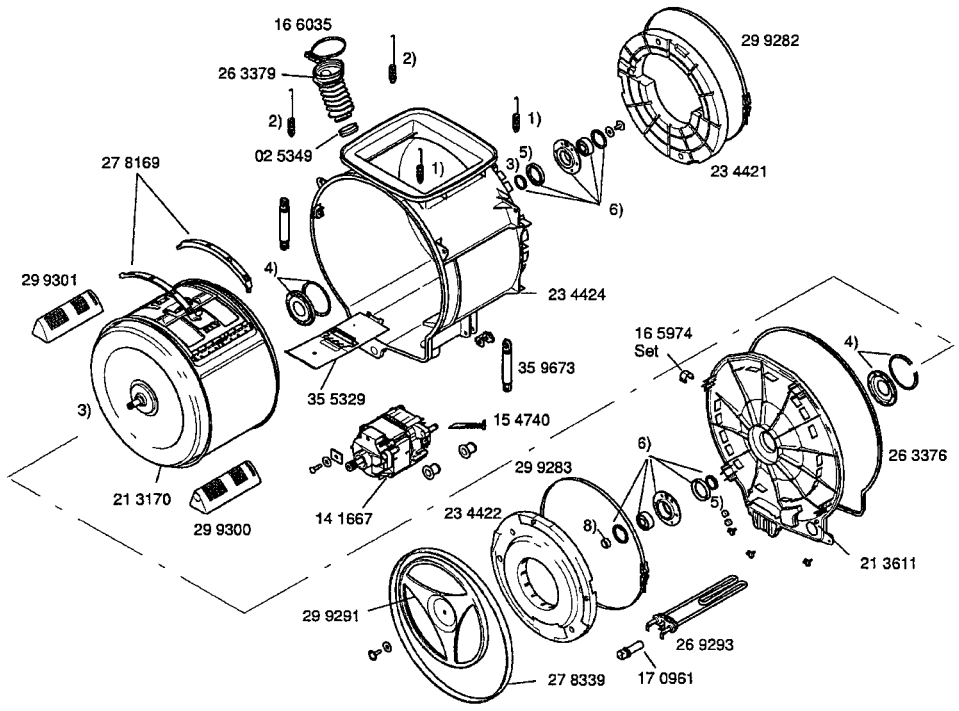


1) 2 x pro Gerät

1752 -4/2

SIEMENS eco star electronic–WXT103E/01

WASCHGERÄTI
Waschvollautom

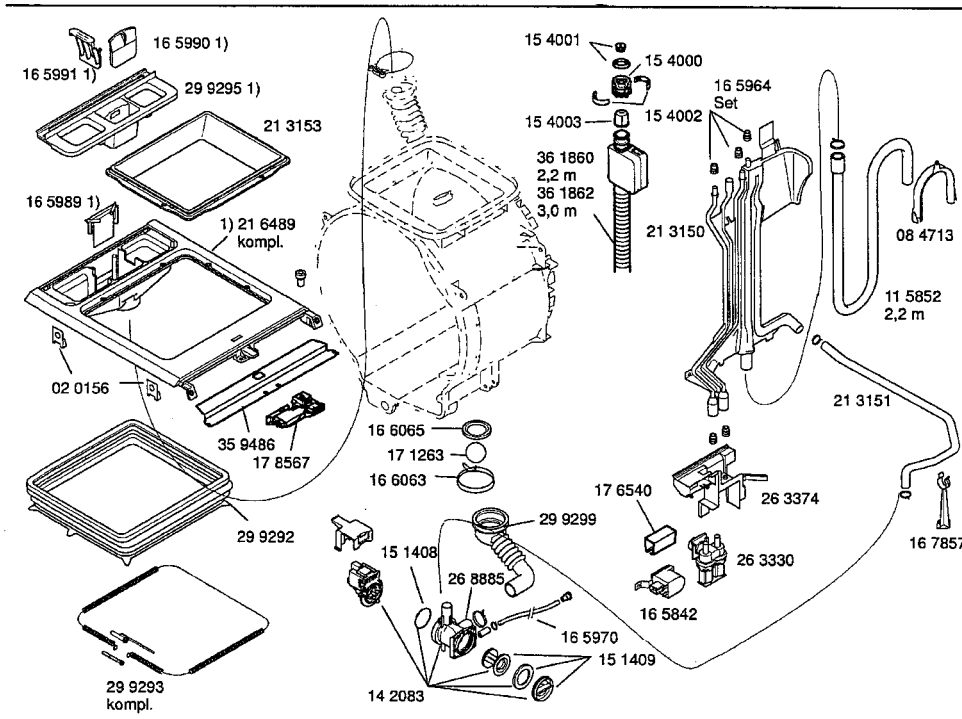


1) 26 3372
2) 26 3373
3) 16 5983
4) 26 3395
5) 16 5984
6) 48 0138
kompl.
8) 16 5978

1752 -4/3

SIEMENS eco star electronic–WXT103E/01

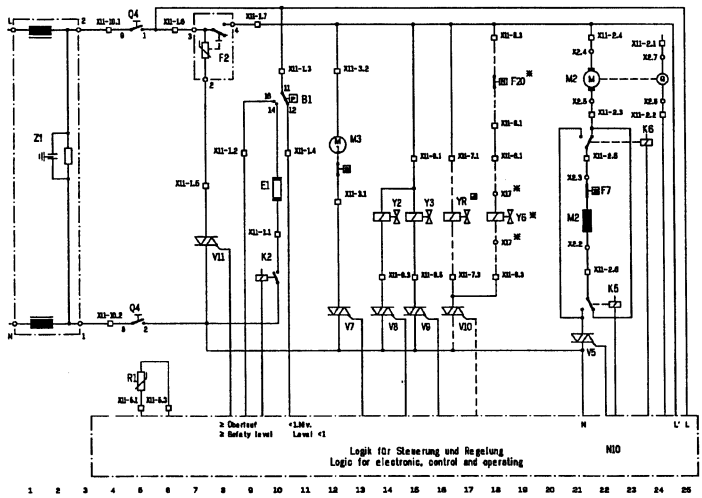
WASCHGERÄTI
Waschvollautom



1752 -4/4

Fremdgeräte-Nr.:

148/432.000



Geräteliste	Strompfad
B1 W - Regler	11
E1 Heizung	10
F2 Schalter-Deckel m. Verriegelung	9
F7 Schutzschalter - Motor	22
F20 Schalter (Aqua-Stop)	18
K2 Relais - Heizung	10
K5 Relais - Reversieren	22
K6 Relais - Reversieren	24
M2 Motor - Waschen / Schleudern	21
M3 Motor - Pumpe m. Protektor	13
N10 Modul - Steuerung + Bedienung	3
Q4 Hauptschalter	8
R1 NTC (Temperatur - Sensor)	5
V5 Triac - Motorregelung	21
V7 Triac - Pumpe	12
V8 Triac - M-Ventil (Hauptw.)	14
V9 Triac - M-Ventil (Vorw.)	15
V10 Triac - M-Ventil (Warmw./Aqua-Stop)	17
V11 Triac - Verriegelung	6
X2 Steckverbindung - Motor	21-24
X11 Steckverb. Modul-Steuerung	5-24
X17 Steckverb. (Aqua-Stop)	18
Y2 Magnetventil (Hauptwäsche)	14
Y3 Magnetventil (Vorwäsche)	15
Y6 Magnetventil (Aqua-Stop)	18
YR Magnetventil (Warmwasser)	17
Z1 Entstörer - Netz	3

List of Components	Current Path
B1 Pressure Switch	11
E1 Heater	10
F2 Lid Switch with Interlock	9
F7 Motor Overload	22
F20 Aqua Stop Switch	18
K2 Heater Relay	10
K5 Reversing Relay	22
K6 Reversing Relay	24
M2 Wash/Spin Motor	21
M3 Pump Motor with Protector	13
N10 Operating + Power Module	3
Q4 Main Switch On/Off Switch	8
R1 NTC Temperature Sensor	5
V5 Triac Motor Control	21
V7 Triac Pump	12
V8 Triac Inlet Valve Main Wash	14
V9 Triac Inlet Valve Prewash	15
V10 Triac Inlet Valve W/Water / Aqua Stop	17
V11 Triac Interlock	6
X2 Motor Connector Plug	21-24
X11 Plug in Connection Module	5-24
X17 Plug in Connection Aqua Stop	18
Y2 Inlet Valve Main Wash	14
Y3 Inlet Valve Prewash	15
Y6 Inlet Valve Aqua Stop	18
YR Inlet Valve Warm Water	17
Z1 Mains Suppressor	3

-- wahlweise
⊠ Geräte mit Warmwasser
⋇ Geräte mit Aqua-Stop

-- optional
⊠ Appliances with warm water
⋇ Appliances with aqua stop

	K5	K6
Trommel Linkslauf	Ein	Aus
Trommel Rechtslauf	Aus	Ein

Drehrichtung Schleudern:
im Uhrzeigersinn (von rechter Geräteseite aus gesehen)

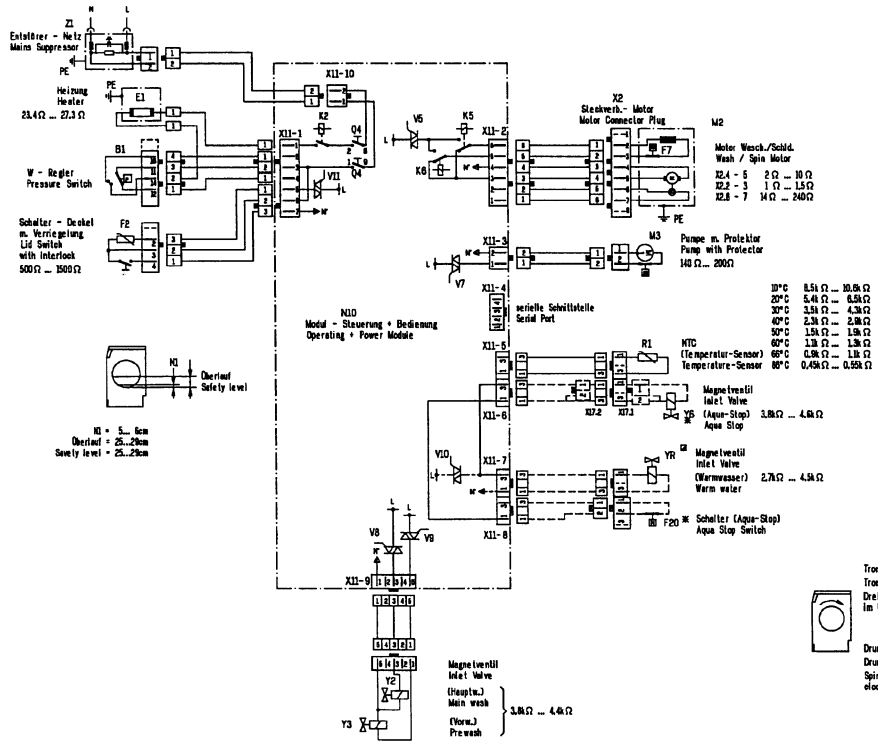
	K5	K6
Drum rotation left	on	off
Drum rotation right	off	on

Spinning rotation:
clockwise (view from right side of the appliance)

-o- Steckverb. Modul
-o- Steckverb. an elektr. Bauteil

-o- Connector module
-o- Connector to elec. component

5550 000 029	Ausg.: B 02.00 / Issue:
P 11	SO-20/ 1172



F7 Schutzschalter - Motor
K2 Relais - Heizung
K5 Relais Reversieren
K6 Relais Reversieren
Q4 Hauptschalter
V5 Triac - Motorregelung
V7 Triac - Pumpe
V8 Triac - M-Ventil (Hauptw.)
V9 Triac - M-Ventil (Vorw.)
V10 Triac - M-Ventil (Warmw./Aqua-Stop)
V11 Triac - Verriegelung
X17 Steckverb. (Aqua-Stop)

F7 Motor Overload
K2 Heater Relay
K5 Reversing Relay
K6 Reversing Relay
Q4 Main Switch On/Off Switch
V5 Triac Motor Control
V7 Triac Pump
V8 Triac Inlet Valve Main Wash
V9 Triac Inlet Valve Prewash
V10 Triac Inlet Valve W/Water / Aqua Stop
V11 Triac Interlock
X17 Plug in Connection Aqua Stop

⋇ Geräte mit Aqua-Stop
⊠ Geräte mit Warmwasser
-- wahlweise

⋇ Appliances with aqua stop
⊠ Appliances with warm water
-- optional

PE an: Haupterde
Heizung
Motor
PE : Main Earth
Heater
Motor

	K5	K6
Trommel Linkslauf	Ein	Aus
Trommel Rechtslauf	Aus	Ein

Drehrichtung Schleudern:
im Uhrzeigersinn (von rechter Geräteseite aus gesehen)

	K5	K6
Drum rotation left	on	off
Drum rotation right	off	on

Spinning rotation:
clockwise (view from right side of the appliance)

5550 000 031	Ausg.: D 07.00 / Issue:
P 11	SO-20/ 1173

Fremdgeräte-Nr.:
148/432.000

Ablauf / Progress	Vorwäsche Prewash			Hauptwäsche Main wash							Spülen Rinsing									Weichsp. Final rinse		Stop stop	Schleudern Spinning			Aus off
Pseudo-Position / Pseudo position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Programmabschnitt / Programme section	F. N	F. W	P. S	F. N	W	W	W	W	W	(W)	(F)	(P. S)	(F. Sp)	P. S	F. Sp	P. S	F. Sp	(P. S)	(F. Sp)	P. S	F. Sp		P. S	A	K	
Heizung (max.) Temperaturstop / Heating (max.) temperature stop		30° C					90° C																			
Warmwasserregelung (max.) / Hot water control (max.)				90° C																						
Trommellauf / Drum motion 55		×			×	×	×	×	×	(X)	(X)		(X)		×		×		(X)		×			×	×	
35	×			×																						
27																										
0	×		×	×								(X)		×		×		(X)		×			×			
Schleuderdrehzahl / Spin speed			400									1000		1000		1000				1000			800 * max			
bei Schaum / in case of foam			400									1000		400		400		400		1000			800 * max			
Ventil / Valve Y	3	3		2	2	2	2	2	2	2	(3)		(3)		3		3		(3)		3, 2+3					
Wasserstands-Verlauf / Water level progression																										
Positionszeit / Time interval at position — Normal				NS+8			25/57				(F+Z)			S. 30'	F+4/6	S. 30'	F+4/6			S. 30'	F+4/6		S. 1+4,5	1		
Zeiten sind ca. Angaben in min. / Times are approx. details in min — Warmwasser / Hot water				NS+8			25/57			(20)	(F+Z)			S. 30'	F+4/6	S. 30'	F+4/6			S. 30'	F+4/6		S. 1+4,5	1		
min / max — Intensiv Flecken / Intensive stains				NS+8			25/57			20				S. 30'	F+4/6	S. 30'	F+4/6			S. 30'	F+4/6		S. 1+4,5	1		
※ Vorwäsche / Prewash	NS+8	F+12	S. 30'	NS+8			25/57							S. 30'	F+4/6	S. 30'	F+4/6			S. 30'	F+4/6		S. 1+4,5	1		
eco 60				NS+8			35/40				(F+Z)					S. 30'	F+5			S. 30'	F+5		S. 1+4	1		
Taste/button → Quick				NS+8			TS+5			(20)	(F+Z)			S. 30'	F+4/6					S. 30'	F+4/6		S. 1+4,5	1		
Taste/button → bügelleicht / less ironing				NS+8						(20)	(F+Z)			S. 30'	F+4/6	S. 30'	F+4/6			S. 30'	F+4/6		S. 8	1	4	
Taste/button → Spül plus / Rinse plus				NS+8						(20)	(F+Z)	S. 30'	F+3/3	S. 30'	F+4/6	S. 30'	F+4/6			S. 30'	F+4/6		S. 1+4,5	1		
Schaumablauf / Foam sequence																		S. 1	F+3/3							

Hinweise / Bedingungen / Notes / conditions
※ Bunt 60° C + Vorw. / Cotton 60° C + Prewash
Intensiv (90CD) 60
Spül plus / Rinse plus
Schaum / Foam

F Füllen / Filling
N Netzen / Dampening
W Waschen / Washing
P Pumpen / Pumping
S Schleudern / Spinning
Sp Spülen / Rinsing
A Auflockern / Loosening
K Knitterschutz / Crease protection
(...) Ausführung optional / Execution depends on option
NS Niveaustop / Level reached
TS Thermostop / Temperature reached
CD Cooldown / Cool down

Bei jedem Programmstart wird zur Erkennung 'blockierte Trommel' ein Reversieren (max 3mal) angesteuert.

—·— optional
Y Ventil
Y3 Vorwaschkammer I
Y2 Hauptwaschkammer II
Y2+Y3 Weichspülkammer ❄
Y1-Y2 Hauptwaschkammer II mit Warmwasser

After each programme-start the drum is reversing for max. 3 times in order to detect a 'blocked drum':

—·— optional
Y Valve
Y3 Prewash compartment I
Y2 Main wash compartment II
Y2+Y3 Fabric softener compartment ❄
Y1-Y2 Main wash compartment II with hot water

Koch/Buntwäsche
Cotton/Coloureds
30° ... 90° C

5550 000 033	Ausg.: / Issue: E 07.00
P 11	SO-20/ 1174

Ablauf / Progress	Vorwäsche Prewash			Hauptwäsche Main wash							Spülen Rinsing									Weichsp. Final rinse		Stop stop	Schleudern Spinning			Aus off
Pseudo-Position / Pseudo position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Programmabschnitt / Programme section				F. N	W	W	W	W	W			(P. S)	(F. Sp)	P. S	F. Sp	P. S	F. Sp	(P. S)	(F. Sp)	P. S	F. Sp		P. S	A	K	
Heizung (max.) Temperaturstop / Heating (max.) temperature stop							60° C																			
Warmwasserregelung (max.) / Hot water control (max.)				60° C																						
Trommellauf / Drum motion 55					×	×	×	×	×				(X)		×		×		(X)		×			×	×	
35				×																						
27																										
0				×								(X)		×		×		(X)		×			×			
Schleuderdrehzahl / Spin speed												400		400		400		400		400			400 * 800			
Ventil / Valve Y				2	2	2	2	2	2				(3)		3		3		(3)		3, 2+3					
Wasserstands-Verlauf / Water level progression																										
Positionszeit / Time interval at position — Normal				NS+8			35/40							S. 1	F+3/5	S. 1	F+3/5 ※			S. 1	F+3/5 ※		S. 20' * 2	1		
Zeiten sind ca. Angaben in min. / Times are approx. details in min — Warmwasser / Hot water				NS+8			35/40							S. 1	F+3/5	S. 1	F+3/5 ※			S. 1	F+3/5 ※		S. 20' * 2	1		
min / max — Vorwäsche / Prewash																										
Taste/button → Quick				NS+8			TS+5							S. 1	F+3/5					S. 1	F+3/5 ※		S. 20' * 2	1		
Taste/button → bügelleicht / less ironing				NS+8										S. 1	F+3/5	S. 1	F+3/5 ※			S. 1	F+3/5 ※		S. 8	1	4	
Taste/button → Spül plus / Rinse plus				NS+8								S. 1	F+3/3	S. 1	F+3/5	S. 1	F+3/5 ※			S. 1	F+3/5 ※		S. 20' * 2	1		
Schaumablauf / Foam sequence																		S. 1	F+3/3							

Hinweise / Bedingungen / Notes / conditions
Spül plus / Rinse plus
Schaum / Foam

※ Variante 'ecostar' = F+4/6

Bei jedem Programmstart wird zur Erkennung 'blockierte Trommel' ein Reversieren (max 3mal) angesteuert

—·— optional
Y Ventil
Y3 Vorwaschkammer I
Y2 Hauptwaschkammer II
Y2+Y3 Weichspülkammer ❄
Y1-Y2 Hauptwaschkammer II mit Warmwasser

※ Variant 'ecostar' = F+4/6

After each programme-start the drum is reversing for max. 3 times in order to detect a 'blocked drum':

—·— optional
Y Valve
Y3 Prewash compartment I
Y2 Main wash compartment II
Y2+Y3 Fabric softener compartment ❄
Y1-Y2 Main wash compartment II with hot water

Pflegeleicht
Easy Care
30° ... 60° C

5550 000 035	Ausg.: / Issue: D 07.00
P 11	SO-20/ 1175

Fremdgeräte- Nr.:

148/432.000

Ablauf / Progress	Vorwäsche Prewash			Hauptwäsche Main wash							Spülen Rinsing									Weichsp. Final rinse	Stop stop	Schleudern Spinning			Aus off
Pseudo-Position / Pseudo position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Programmabschnitt / Programme section				F. N	W	W	W	W	W			(P)	(F. Sp)	P	F. Sp	P. S	F. Sp			P	F. Sp		P. S	A	K	
Heizung (max.) Temperaturstop / Heating (max.) temperature stop							30° C																			
Warmwasserregelung (max.) / Hot water control (max.)																										
Trommellauf / Drum motion 55					X	X	X	X	X				∞		X		X				X			X	X	
35				X																						
27																										
0				X								∞		X		X				X			X			
Schleuderdrehzahl / Spin speed																							800			
Ventil / Valve Y				2	2	2	2	2	2				(3)		3		3				3, 2+3					
Wasserstands-Verlauf / Water level progression																										
Positionszeit / Time interval at position — Normal				NS+8			15/20								F+3/5		F+3/5 ✱				F+3/5 ✱		8. 1	1		
Zeiten sind ca. Angaben in min. / Times are approx. details in min — Warmwasser / Hot water				NS+8			15/20								F+3/5		F+3/5 ✱				F+3/5 ✱		8. 1	1		
min / max — Vorwäsche / Prewash																										
Taste/button → Quick				NS+8			TS+5								F+3/5						F+3/5 ✱		8. 1	1		
Taste/button → bügelleicht / less ironing				NS+8											F+3/5		F+3/5 ✱				F+3/5 ✱		8. 1	1	4	
Taste/button → Spül plus / Rinse plus				NS+8									F+3/3		F+3/5		F+3/5 ✱				F+3/5 ✱		8. 1	1		
Schaumablauf / Foam sequence																										

Hinweise / Bedingungen / Notes / conditions

Spül plus / Rinse plus — Schaum / Foam

F Füllen / Filling
N Netzen / Dampening
W Waschen / Washing
P Pumpen / Pumping
S Schleudern / Spinning
Sp Spülen / Rinsing
A Auflockern / Loosening
K Knitterschutz / Crease protection
(...) Ausführung optional / Execution depends on option
NS Niveaustop / Level reached
TS Thermostop / Temperature reached
CD Cooldown / Cool down

✱ Variante 'ecostar' = F+4/6
Bei jedem Programmstart wird zur Erkennung 'blockierte Trommel' ein Reversieren (max 3 mal) angesteuert.

—·— optional
Y Ventil
Y3 Vorwaschkammer I
Y2 Hauptwaschkammer II
Y2+Y3 Weichspülkammer ❄
YR-Y2 Hauptwaschkammer II mit Warmwasser

✱ Variant 'ecostar' = F+4/6
After each programme-start the drum is reversing for max. 3 times in order to detect a 'blocked drum'.

—·— optional
Y Valve
Y3 Prewash compartment I
Y2 Main wash compartment II
Y2+Y3 Fabric softener compartment ❄
YR-Y2 Main wash compartment II with hot water

Feinwäsche
Delicates
30° C

5550 000 037	Ausg.: / Issue: D 07.00
P 11	SO-20/ 1176

Ablauf / Progress	Vorwäsche Prewash			Hauptwäsche Main wash							Spülen Rinsing									Weichsp. Final rinse	Stop stop	Schleudern Spinning			Aus off
Pseudo-Position / Pseudo position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
							30° C																			
Programmabschnitt / Programme section				F. N	W	W	W	W	W			(P. S)	(F. Sp)			P. S	F. Sp	(P.S)	(F. Sp)	P. S	F. Sp		P. S	A	K	
Heizung (max.) Temperaturstop / Heating (max.) temperature stop																										
Warmwasserregelung (max.) / Hot water control (max.)																										
Trommellauf / Drum motion 55																										
35																										
27				X	X	X	X	X	X				∞				X		(X)		X					
0				X								∞				X		∞		X		X				
Schleuderdrehzahl / Spin speed												800				800				800		800				
bei Schaum / in case of foam												800				300		300		800		800				
Ventil / Valve Y				2	2	2	2	2	2				(3)				3		(3)		3, 2+3					
Wasserstands-Verlauf / Water level progression																										
Positionszeit / Time interval at position — Normal				NS+8			30/35									S 5''	F+3/5			S 5''	F+3/5 ✱		8. 1			
Zeiten sind ca. Angaben in min. / Times are approx. details in min — Warmwasser / Hot water				NS+8			30/35									S 5''	F+3/5			S 5''	F+3/5 ✱		8. 1			
min / max — Vorwäsche / Prewash																										
Taste/button → Quick				NS+8			TS+5									S 5''	F+3/5			S 5''	F+3/5 ✱		8. 1			
Taste/button → bügelleicht / less ironing				NS+8												S 5''	F+3/5			S 5''	F+3/5 ✱		8. 1			
Taste/button → Spül plus / Rinse plus				NS+8								S 5''	F+3/3			S 5''	F+3/5			S 5''	F+3/5 ✱		8. 1			
Schaumablauf / Foam sequence																		S 5''	F+3/3							

Hinweise / Bedingungen / Notes / conditions

Spül plus / Rinse plus — Schaum / Foam

F Füllen / Filling
N Netzen / Dampening
W Waschen / Washing
P Pumpen / Pumping
S Schleudern / Spinning
Sp Spülen / Rinsing
A Auflockern / Loosening
K Knitterschutz / Crease protection
(...) Ausführung optional / Execution depends on option
NS Niveaustop / Level reached
TS Thermostop / Temperature reached
CD Cooldown / Cool down

✱ Variante 'ecostar' = F+4/6
Bei jedem Programmstart wird zur Erkennung 'blockierte Trommel' ein Reversieren (max 3 mal) angesteuert.

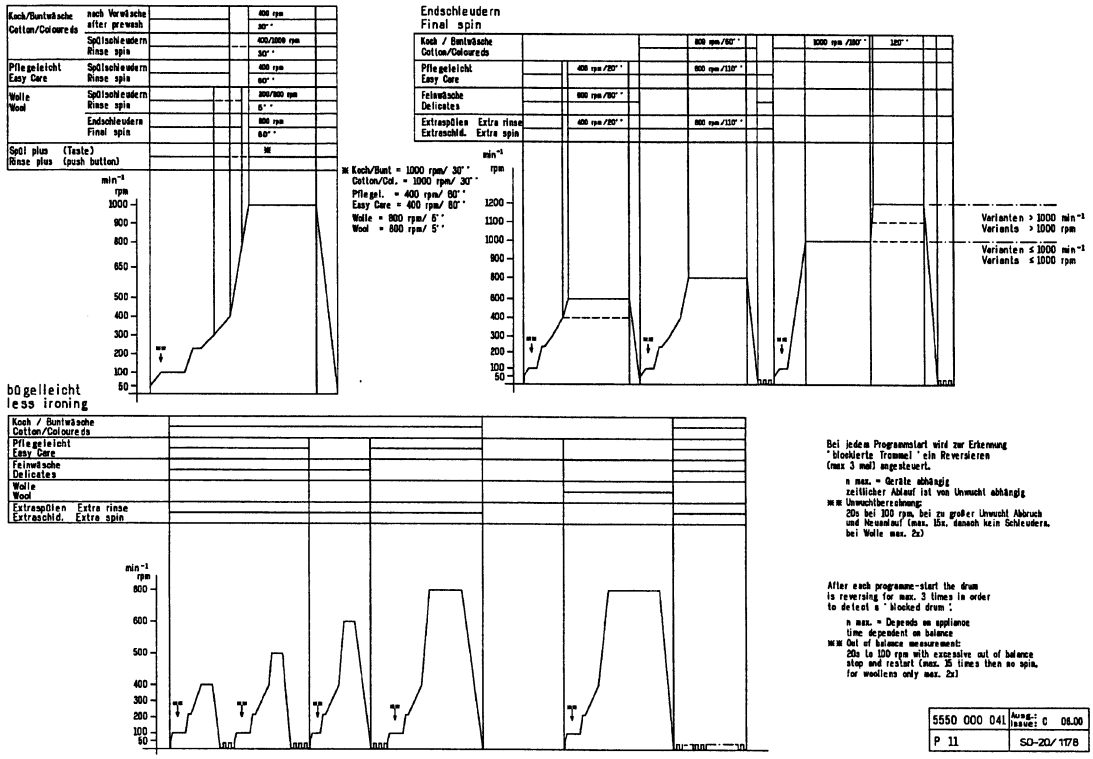
—·— optional
Y Ventil
Y3 Vorwaschkammer I
Y2 Hauptwaschkammer II
Y2+Y3 Weichspülkammer ❄
YR-Y2 Hauptwaschkammer II mit Warmwasser

✱ Variant 'ecostar' = F+4/6
After each programme-start the drum is reversing for max. 3 times in order to detect a 'blocked drum'.

—·— optional
Y Valve
Y3 Prewash compartment I
Y2 Main wash compartment II
Y2+Y3 Fabric softener compartment ❄
YR-Y2 Main wash compartment II with hot water

Wolle, Wool
kalt, cold ... 30° C

5550 000 039	Ausg.: / Issue: E 09.00
P 11	SO-20/ 1177



Bei jedem Programmstart wird zur Erkennung 'blockierte Trommel' ein Reversieren (max 3 mal) angesteuert.

n max. = Geräte abhängig zeitlicher Ablauf ist von Unwucht abhängig

** Unwuchterkennung: 20s bei 100 rpm, bei zu großer Unwucht Abbruch und Neustart (max. 15x, danach kein Schleudern. bei Wolle max. 2x)

After each programme-start the drum is reversing for max. 3 times in order to detect a 'blocked drum':

n max. = Depends on appliance time dependent on balance

** Out of balance measurement: 20s to 100 rpm with excessive out of balance stop and restart (max. 15 times then no spin, for woollens only max. 2x)

5550 000 041	Ausg.: C 06.00
P 11	SO-20/1178

1. Prüfprogramm wählen

Programmwahlschalter-Funktion beachten!

Prüfprogramm aktivieren:	• Programmwahlschalter auf Stellung 'Aus' • Start-Taste drücken und mindestens 3s gedrückt halten. • dabei das Programm Pflegeleicht 30° wählen	Anzeige: • LED's 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Einzelkomponente auswählen:	• Programmwahlschalter auf ein Prüfprogramm stellen (gegen Uhrzeigersinn, nicht über 'Aus')	• LED's 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Prüfprogramm starten:	• Taste Start drücken	• LED's 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Prüfprogramm abbrechen:	• Taste Start drücken oder • Programmwähler verstellen	• LED's 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Fehler im Prüfprogramm:		• siehe Kapitel 4 Fehleranzeige

1.1 Prüfprogramm Einzelkomponententest

Ansteuerung durch Start-Taste:
Erste Tastenbetätigung Verbraucher EIN
Zweite Tastenbetätigung Verbraucher AUS

Funktion:		Prüfprogramm
Koch / Buntw. 60°	→	Motor (siehe 1.2)
Koch / Buntw. 60° eco	→	Pumpe
Koch / Buntw. 90°	→	Heizung (Wassereinlaß Niv. 1. Temp. max.)
Koch / Buntw. 60° Vorwäsche	→	Magnetventil Warmwasser
Extraspülen	→	Magnetventile Vorwäsche + Hauptwäsche
Extraschleudern	→	Magnetventil Hauptwäsche
Abpumpen	→	Magnetventil Vorwäsche

1.2 Prüfprogramm Motor

'Koch/Bunt 60°'

Prüfung:	Ablauf:	Zeit:
Reversieren	• Rechtslauf mit 50 min^{-1} • Pause • Linkslauf mit 50 min^{-1}	3s 3s 3s
Schleudern / Pumpen	• konstanter Anstieg auf n_{max} • ohne Unwuchterkennung • mit Katastrophenabfrage • Drehzahlabwahl möglich • Bei Erreichen n_{max} erlischt LED 'aktiv' Prüfprogr. abbrechen: - Programmwähler verstellen - Drehzahl abwählen	bis Programm abgebrochen wird

1. Selecting the test programme

Observe correct method for setting programme selector!

Activate test programme:	• Set programme selector switch to OFF position • Press start button at least for 3 s • and select the Easy Care programme 30°	Displays: • 'active' and 'finished illuminate
Select single component:	• Set the programme selector switch to test programme (anti-clockwise, not via 'OFF')	• 'active' and 'finished illuminate
Start test programme:	• Press the START button	• 'active' and 'finished illuminate
Abort test programme:	• Press the START button or • adjust Programme selector	• 'active' and 'finished illuminate
Fault in test programme:		• see section 4: Fault ind

1.1 Test programme: Single component test

Loads controlled by pressing START button:
first time button pressed load ON
second time button pressed load OFF

Function:		Test Programme
Cotton/Coloureds 60°	→	Motor (see 1.2)
Cotton/Coloureds 60° eco	→	Pump
Cotton/Coloureds 90°	→	Heater (Water intake level 1, temp. max)
Cotton/Coloureds 60° Prewash	→	Inlet Valve Warm Water
Extras Rinsing	→	Inlet Valve Prewash + Main Wash
Extra Spinning	→	Inlet Valve Main Wash
Draining	→	Inlet Valve Prewash

1.2 Test programme: Motor

'Hot/Coloureds 60°'

Test:	Sequence:	Duration:
Reversing	• clockwise rotation at 50 r.p.m. • pause • anti-clockwise rotation at 50 r.p.m.	3s 3s 3s
Spinning / Pumping	• climbs continuously to n_{max} • without detection of unbalance • catastrophe inquiry only • Speed deselection possible • When n_{max} is reached, the LED 'aktiv' goes out Terminate test programme: - Adjust programme selector - Deselect speed	Until programme is terminated

5550 000 043	Ausg.: A
P 11	SO-20

2. Prüfprogramm Magnetventile, W-Regler, Heizung, Schleudern

'Koch/Bunt 90°'

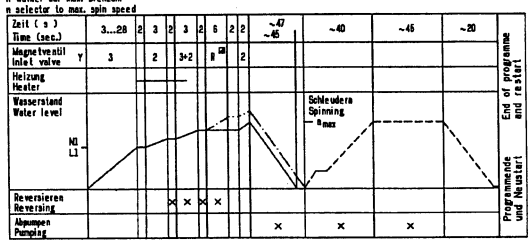
Prüfprogramm aktivieren:	• Programmwahlschalter auf Stellung 'Aus' • Start-Taste drücken und mindestens 3s gedrückt halten. • dabei das Programm Koch/Bunt 90° wählen • Prüfprogramm startet automatisch	Anzeige: • LED's 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Prüfprogramm abbrechen:	• Programmwähler verstellen	• LED's 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Fehler im Prüfprogramm:		• siehe Kapitel 4 Fehleranzeige

2. Test programme: inlet valves, water level controller, heater, spinning

'Cotton / Coloureds 90°'

Activate test programme:	• Set programme selector switch to OFF position. • Press start button at least for 3 s • and select the Cotton/Coloureds programme 90° • Test programme starts automatically	Displays: • 'active' and 'finished' LEDs illuminate
Abort test programme:	• Adjust programme selector	• 'active' and 'finished' LEDs illuminate
Fault in test programme:		• see section 4: Fault indication

n-Wähler auf max. Drehzahl
n selector to max. spin speed



Geräte mit Warmwasser
Appliances with warm water

3. Sicherheitsprüfung

- Programmwahlschalter auf Stellung 'Aus'
- Start-Taste drücken und mindestens 3s gedrückt halten.
- dabei das Programm Pflegeleicht 30° wählen
  → LED's 'aktiv' und 'fertig' leuchten
- Programmwahlschalter auf 'Koch / Buntw. 90°' stellen, nicht über Position 'Aus'
- Taste Start drücken
  → Wassereinlaß bis Niv. 1
  → Heizstrom fließt
- Netzstecker der Waschmaschine an Sicherheitsprüfgerät stecken
- Testprogramm des Sicherheitsprüfgeräts aktivieren
- Testprogramm ablaufen lassen
- Nach durchgeführter Sicherheitsprüfung kontrollieren, ob das Fenster noch verriegelt ist, sonst Prüfablauf wiederholen.

3. Safety test

- Set programme selector switch to OFF position
- Press start button at least for 3 s
- and select the Easy Care programme 30°
  → 'active' and 'finished' LEDs illuminate
- Set the programme selector switch to 'Cotton / Coloureds 90°'; not over the OFF position
- Press the START button
  → Water flows in until level 1 is reached
  → Heater current flows
- Insert mains plug on washing machine into safety testing device
- Active test programme for safety testing device
- Run the test programme
- After safety test has been carried out, check that the door is still locked, otherwise repeat test procedure.

5550 000 045	Ausg.: B 08.00 / Issue: B
P 11	SO-20/ 1180

4. Fehleranzeige

Fehler-Nummer	Status LEDs blinken	Fehlerbeschreibung	Bemerkungen, mögliche Ursache	Auswirkungen
● 1	bereit: an aktiv: aus fertig: aus	Fenster offen (nach Programmstart)	• wird nach 60s erkannt	Programm bleibt stehen. Neustart möglich
● 2	bereit: aus aktiv: an fertig: aus	Wasserzulaufzeit >6 min.	• Wasserhahn geschlossen • Siebe verstopft • Wasserdruck <1 bar am Magnetventil	Programm bleibt stehen. Neustart möglich
3	bereit: an aktiv: an fertig: aus	Heizzeit >105 min.	• TS nicht erreicht • Heizkreis defekt • Unterspannung • Heizung verkalkt	ohne Heizung bis Progr.-Ende
● 4	bereit: aus aktiv: aus fertig: an	Abpumpzeit >6 min.	• Niveau <1 nicht erreicht • Geberanlage verstopft • W-Regler defekt • Pumpe defekt oder verstopft	Programmabbruch 'fatal error' jedoch ohne 90s Abpumpen
5	bereit: an aktiv: aus fertig: an	NTC-Kurzschluß oder NTC-Unterbrechung	• Kabelbruch • Bauteil	ohne Heizung bis Programmende
6	bereit: aus aktiv: an fertig: an	unerwartetes Heizen	• Heizen auf einer Nichtheizposition	Programmabbruch 'fatal error'
7	bereit: an aktiv: an fertig: an	Fehler im Antriebskreis	• Kontrolle in jeder Programmposition:	
			• kein Tacho Signal	evtl Motoranlaufversuchen bis Progr.-Ende
			• Triac-Kurzschluß	mehrere Versuche - Programmabbruch 'fatal error'
			• Wenderelais defekt	Programmabbruch 'fatal error'
●		Trommeldeckel offen	• Verklemmen eines offenen Deckels im Laugenbehälter bei Rechts- oder Linkslauf am Programmsteart	Neustart möglich

● Diese Störungen werden in den Waschprogrammen angezeigt. Alle anderen Störungen nur im Kundendienstprüfprogramm. Es wird der erste Fehler angezeigt, der seit den letzten Einschalten des Geräts aufgetreten ist.

'fatal error':
- Speicherung im EEPROM.
- 90s abpumpen.
- Programm fährt in AUS-Position

3. Fault indication

Fault number	Status LEDs flashing	Description of fault	Remarks, possible cause	Results
● 1	ready: on active: off finished: off	Door is open (after programme has been started)	• Is detected after 60 s	Programme stops. new start is possible
● 2	ready: off active: on finished: off	Water intake period >6 min.	• Inlet tap closed • Strainers blocked • Water pressure <1 bar at inlet valve	Programme stops, new start is possible
3	ready: on active: on finished: off	Heating period >105 min.	• Has not reached temperature setting • Defective heater circuit • Undervoltage • Calcified heating element	Without heating until end of programme
● 4	ready: off active: off finished: on	Pumping period >6 min.	• Has not reached level <1 • Blocked sensing unit • Defective water level controller • Defective or blocked pump	Programme aborted 'fatal error' however without 90 s pumping
5	ready: on active: off finished: on	NTC short-circuit or NTC open-circuit	• Open-circuit cable • Defective component	Without heating until end of programme
6	ready: off active: on finished: on	Unexpected heating	• Heating is taking place at a stage of the programme where it should not	
7	ready: on active: on finished: on	Fault in drive circuit	• Control in every programme position:	
			• No tacho-signal	Attempts to start up motor until end of programme
			• Short-circuit triac	Several attempts - programme aborted 'fatal error'
			• Reversing relay defective	Programme aborted 'fatal error'
●		Drum lid is open	• Open lid jams drum while it rotates clockwise or anti-clockwise as programme starts	New start is possible

● These faults are displayed during the Wash Programme: All other faults are displayed in the Service Program. The first fault that occured since the last 'power of the machine will be displayed.

'fatal error':
- stored in EEPROM.
- 90 s pumping
- programme proceeds to OFF position

5550 000 047	Ausg.: A / Issue: A
P 11	SO-2(